712 LANKOROAD RAPIDEX

LES «PLUS» PRODUIT

- **Durcissement rapide**
- **Résistances mécaniques élevées**
- **Homologation Orange S.A.**
- **Excellente tenue à l'eau de mer, aux eaux sulfatées et aux sels de déverglaçage**
- **Utilisable par basses températures**
- **Mise en œuvre aisée**

Fabriqué en France

▼ MORTIER DE VOIRIE À RETRAIT COMPENSÉ, Durcissement rapide

PROPRIÉTÉS

Mortier prêt à gâcher, constitué de sable, de ciments spéciaux, de fibres et d'additifs.

DOMAINES D'APPLICATION

- Scellement de regards de visite, trappes TELECOM, bouches à clés, tampons, panneaux de signalisation, mobilier urbain.
- Matage d'appuis de pont.
- Réparation de chaussées de tablier de pont avant mise en place d'une étanchéité à chaud.

CARACTÉRISTIQUES

- **Constituants actifs à base de liants hydrauliques sans chlorure ni particule métallique**
- **Poudre grise prête à gâcher**
- **Granulométrie** : 0-4 mm
- **D.P.U.** : 15 min à 20°C
- **pH** : 12
- **MVA pâte** : 2,1

Temps de prise (1)

Température	+5°C	+20°C	+30°C
Début de prise	2 h	25 min	15 min
Fin de prise	3 h	30 min	20 min

Résistances mécaniques (MPa) (2)

Échéances	2 h	5 h	1 jour	7 jours	28 jours
Flexion	5	5,5	6	6,5	7,5
Compression	20	35	40	45	50

Remise en service (1) ***selon classement SETRA*** (Services d'Etudes sur les Transports, les Routes et leurs Aménagements)

	+5°C	+20°C	+30°C
T4 T5 (trafic faible)	5 h	1 h 30	2 h
T3+ T3- (trafic moyen)	8 h	2 h 30	2 h
T0 T1 T2 (trafic fort)	Déconseillé	12 h	12 h

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports

- Supports sains propres, cohésifs, stables, résistants et débarrassés de toutes parties non adhérentes.
- Saturer d'eau le support avant mise en place.
- Évacuer totalement l'eau résiduelle.

Préparation du mortier

- Le mortier s'obtient par gâchage de **712 LANKOROAD RAPIDEX** avec de l'eau propre.
- Le malaxage se fait à l'aide d'une bétonnière, manuellement dans une auge à la truelle ou mécaniquement avec un malaxeur à vitesse lente (300-500 t/min).
- **Compte-tenu de la réactivité du produit, en cas de malaxage à la bétonnière, laver le bol régulièrement pour éviter les phénomènes de germination.**
- Temps de gâchage : 3 min environ jusqu'à l'obtention d'un mortier homogène.

Préparation du micro-béton

- Pour des épaisseurs supérieures à 30 mm, **712 LANKOROAD RAPIDEX** doit être utilisé sous la forme d'un micro-béton.
- Le micro-béton s'obtient par ajout de 10 à 20 litres de granulats 4/10 propres et humides par sac de 25 kg de **712 LANKOROAD RAPIDEX**.

Mise en œuvre

Scellement d'un regard de visite

- Décaisser en arêtes verticales franches.
- Descendre jusqu'à la tête de cheminée ou jusqu'à une couronne solide (élimination des anciens lits de pose).
- Enlever les souillures et parties de faible cohésion sur le cadre.
- Dépoussiérer
- Humidifier à grande eau.
- Évacuer l'eau résiduelle.
- Coffrer.
- Étaler un lit de pose, positionner le cadre.
- Bloquer en remplissant la ceinture avec **712 LANKOROAD RAPIDEX** et bien compacter.
- Araser le **712 LANKOROAD RAPIDEX** au niveau de la chaussée.
- Fermer la surface de roulement. Talocher.
- Possibilité de ménager une réservation de 3 cm environ et de réaliser d'une finition avec **719 LANKOROAD BITUME** dès que le mortier est durci.

(1) Valeurs de laboratoire données à titre indicatif. (2) Essais réalisés sur éprouvettes 4 x 4 x 16, conservées à +20°C et 90% d'humidité. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

Documentation Technique 2015 - La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur *www.parexlanko.com*.

ParexGroup S.A. / Département Mortiers Spéciaux - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55 - Renseignements techniques : 0 826 08 68 78

712 LANKOROAD RAPIDEX

Réparations de sols béton (hors sols industriels)

- Dans le cas de support fissuré, ce problème doit faire l'objet d'une étude particulière préalable.
- Délimiter clairement les zones à réparer, de préférence par sciage.
- Décaisser les parties détériorées sur une épaisseur de 2 cm minimum de manière à obtenir des arêtes franches et une surface rugueuse exempte de partie de faible cohésion, de graisse, d'huile.
- Dépoussiérer puis nettoyer à grande eau.
- Remplir d'eau le décaissement et maintenir cette eau pendant plusieurs heures.
- Évacuer totalement l'eau résiduelle.
- Confectionner un micro-béton de **712 LANKOROAD RAPIDEX**.
- Mettre en place le micro-béton et talocher.
- Appliquer impérativement un produit de protection en surface (**742 LANKOCURING**).

Dosage / Rendement

Mortier

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	3,3 litres
Volume en place	13 litres

Micro-béton

Quantité	1 sac de 25 kg	
Eau	4,3 litres	5,3 litres
Volume en place	20 litres	25 litres

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Température limite d'utilisation : +5°C à +35°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou en cours de dégel.
- Par temps chaud il est conseillé de gâcher **712 LANKOROAD RAPIDEX** à l'eau froide.
- Protection des surfaces à l'air libre dès le début de prise avec **742 LANKOCURING**.
- Ne pas mélanger avec d'autres liants hydrauliques.
- L'ajout de sable et d'adjuvants est interdit.
- Les agrégats utilisés pour la réalisation des micro-bétons doivent être non gélifs (indice de gel ≤ 10).
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

CONDITIONNEMENT

■ Sac de 25 kg.

CONSERVATION

6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité.

GARANTIE

■ R.P. fabricant.

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

■ Homologation Orange S.A..

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

Documentation Technique 2015 - La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur *www.parexlanko.com*.

ParexGroup S.A. / Département Mortiers Spéciaux - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55 - Renseignements techniques : 0 826 08 68 78